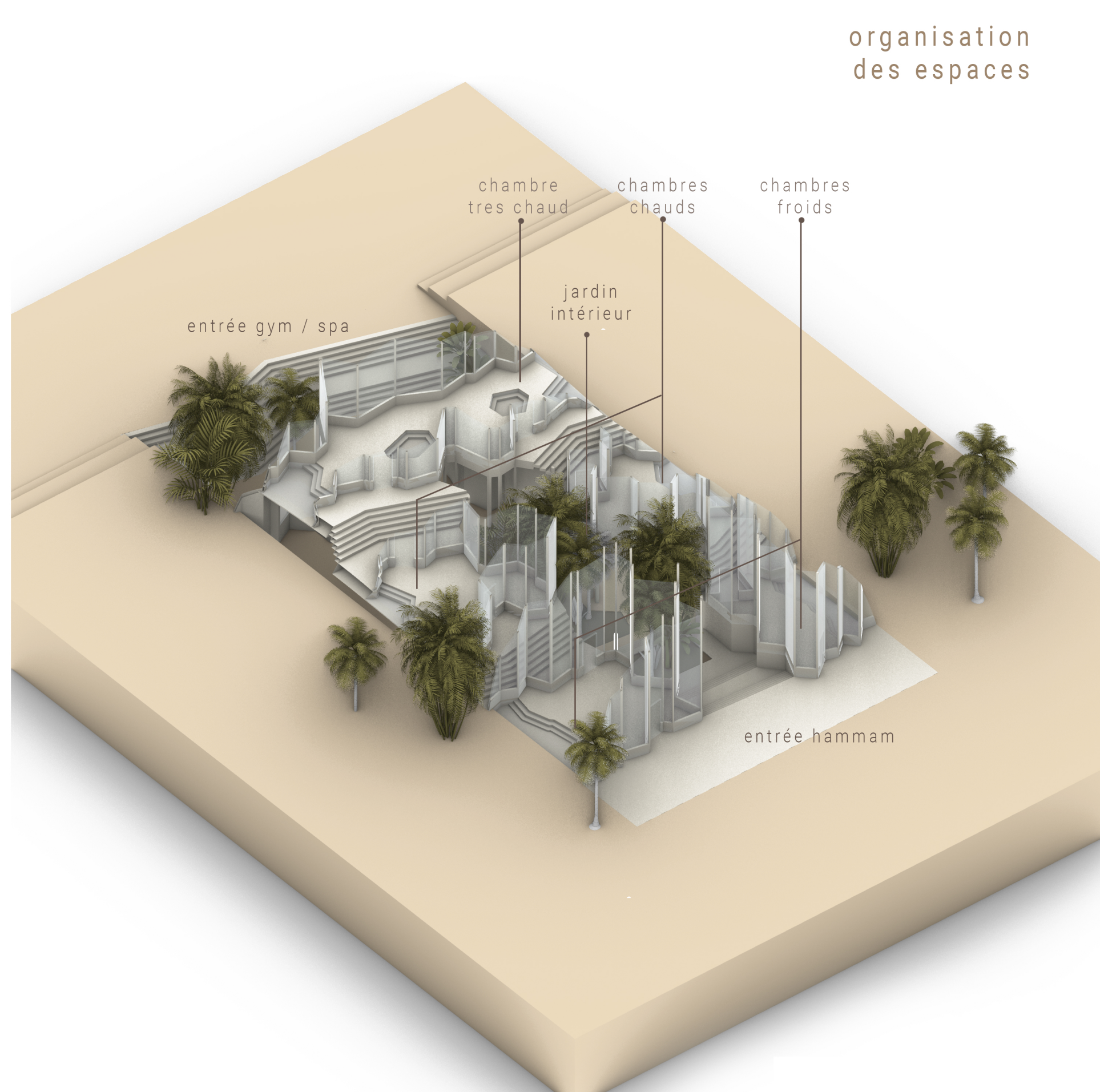
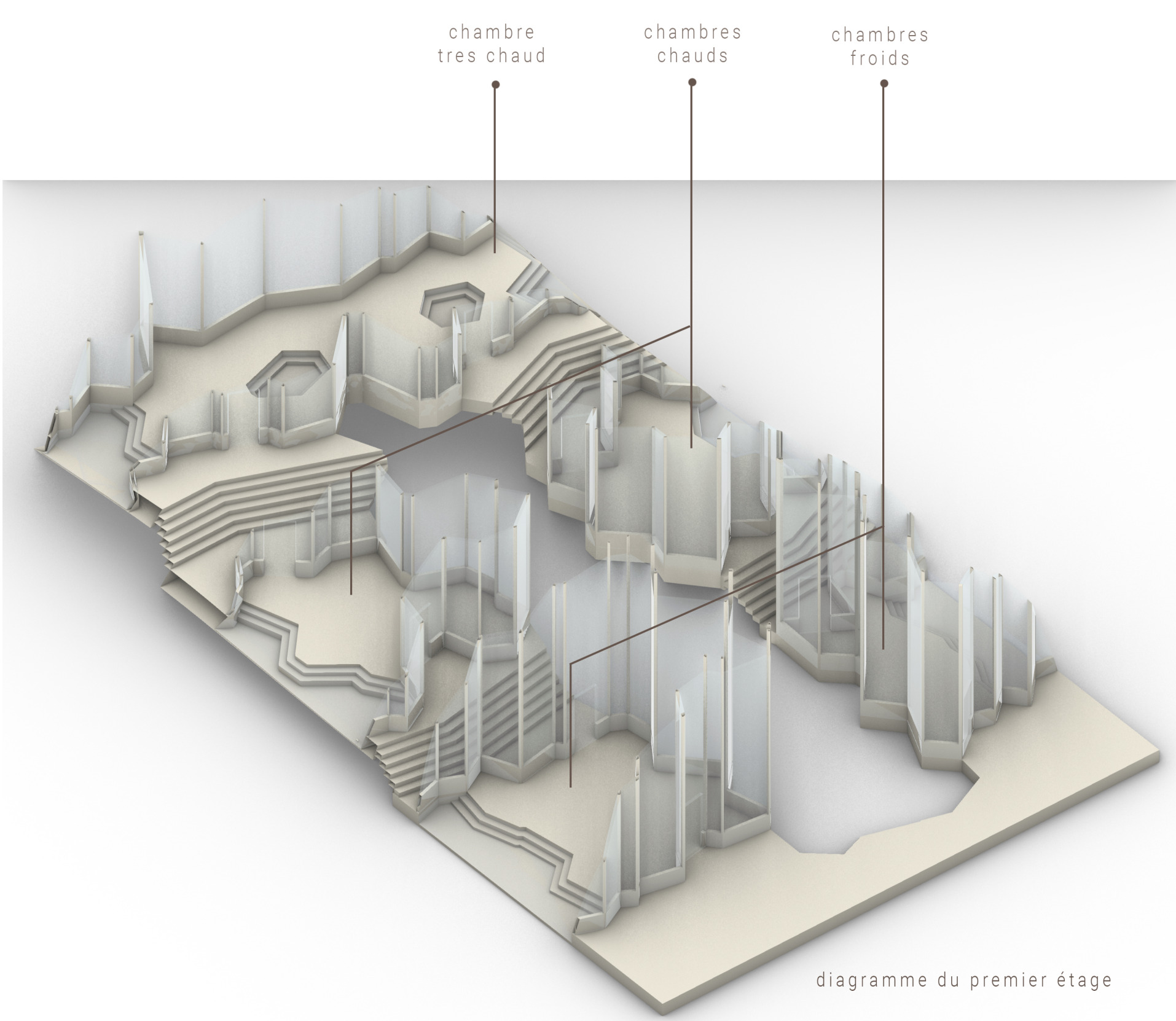
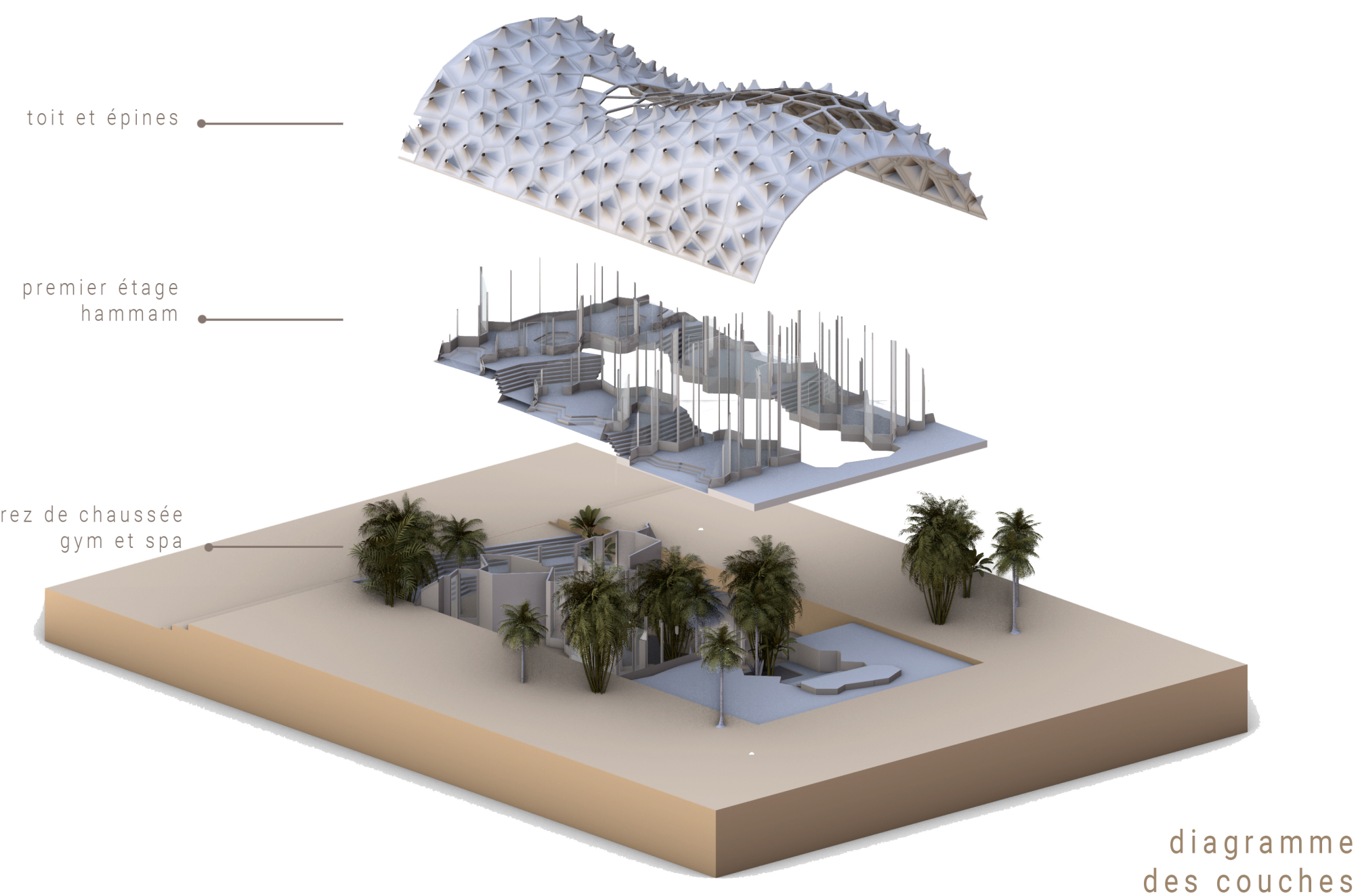
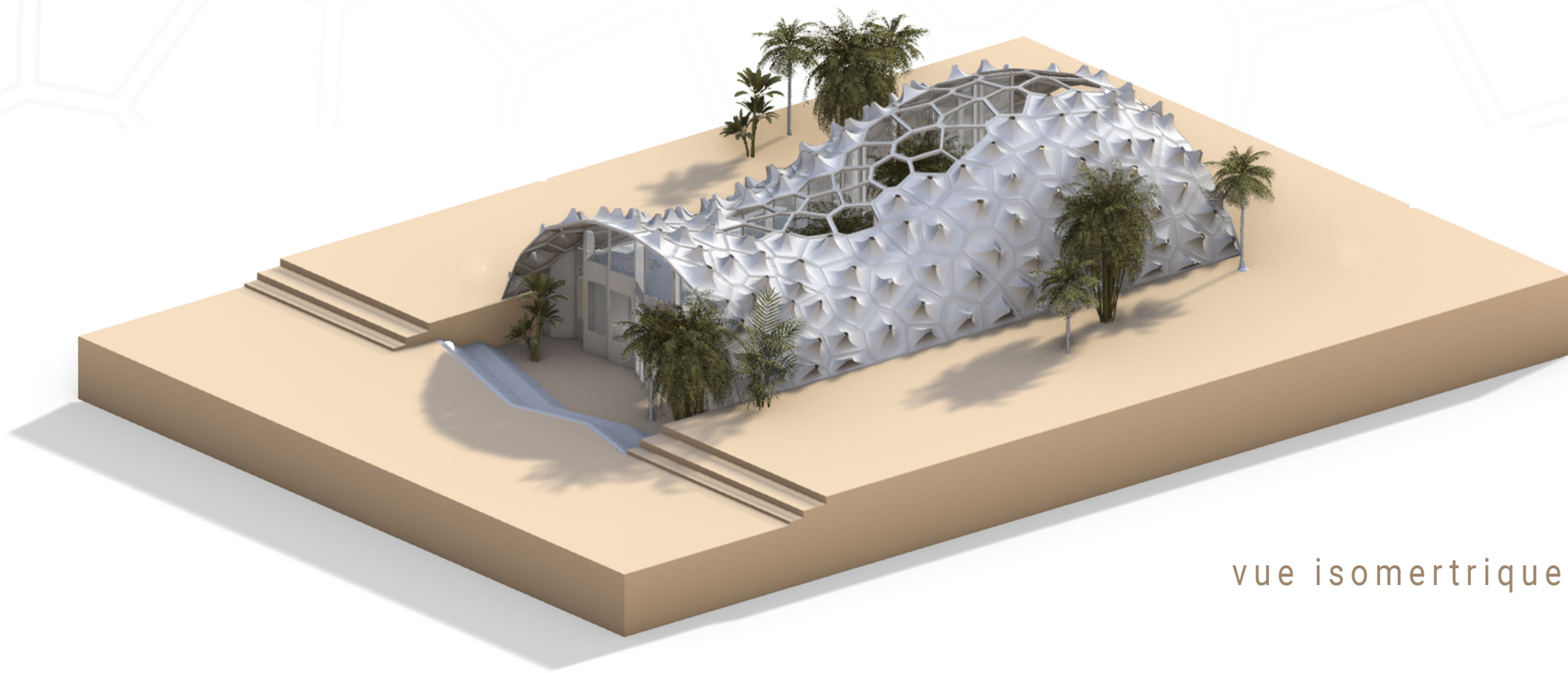


projet architectural et urbain  
MP820 conception architecturale numérique

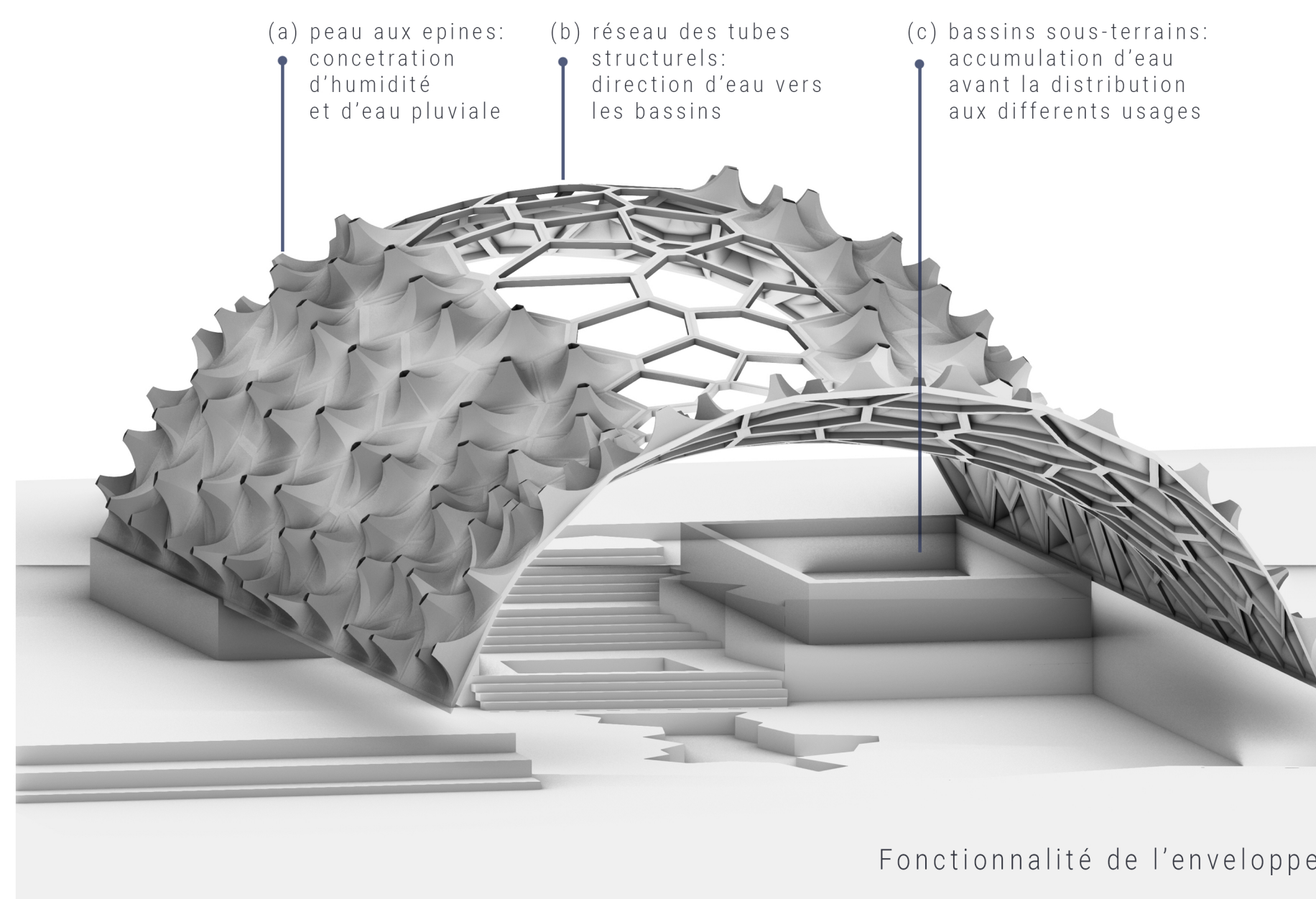
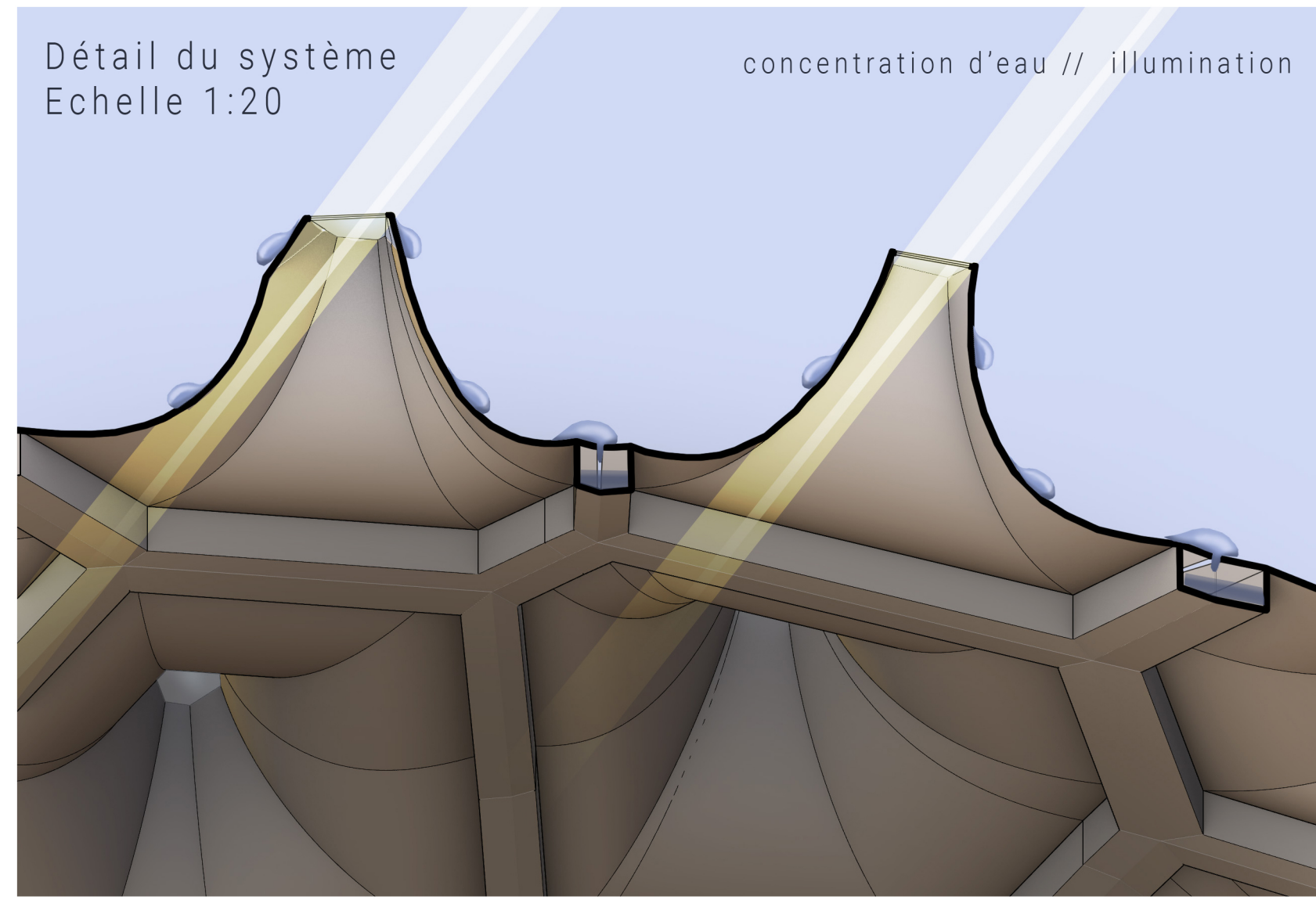
Anastasia Dossa  
19889

"moloch horridus" // Hammam  
Caire, Egypte

organisation des espaces



système biomimétique

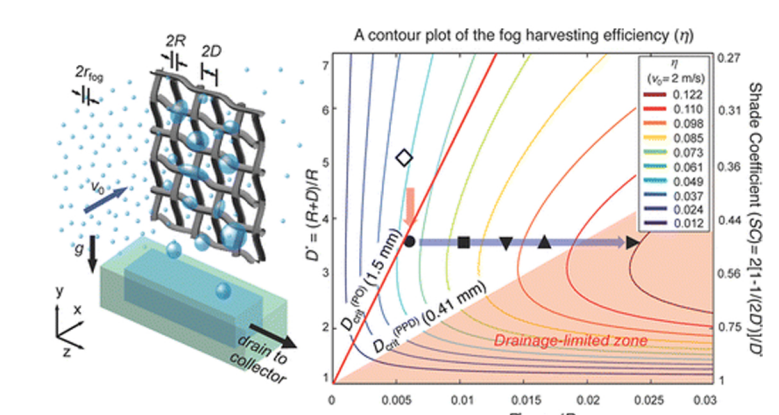


kWh/m2

|            |
|------------|
| 2373.53 <= |
| 2249.57    |
| 2125.60    |
| 2001.64    |
| 1877.68    |
| 1753.72    |
| 1629.75    |
| 1505.79    |
| 1381.83    |
| 1257.86    |
| <= 1133.90 |

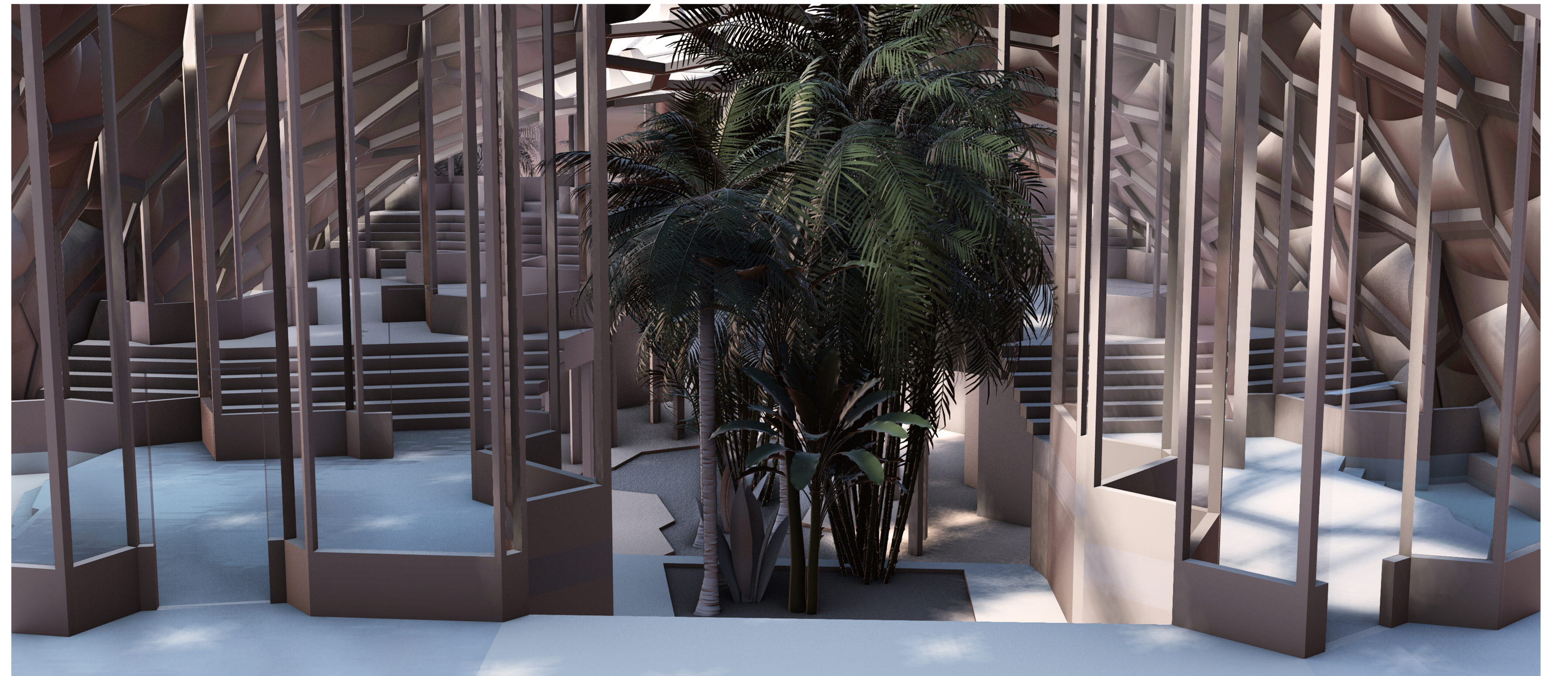
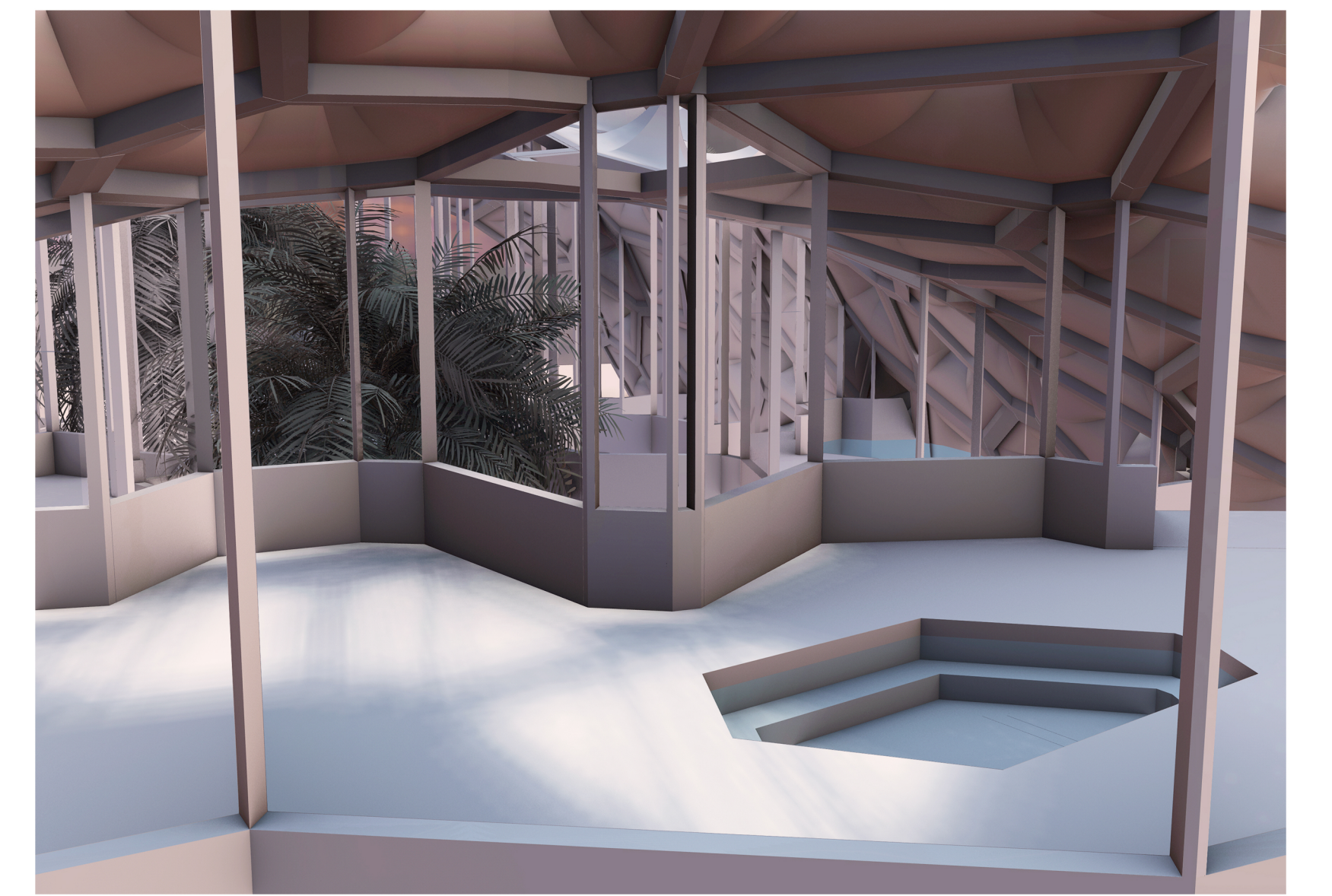
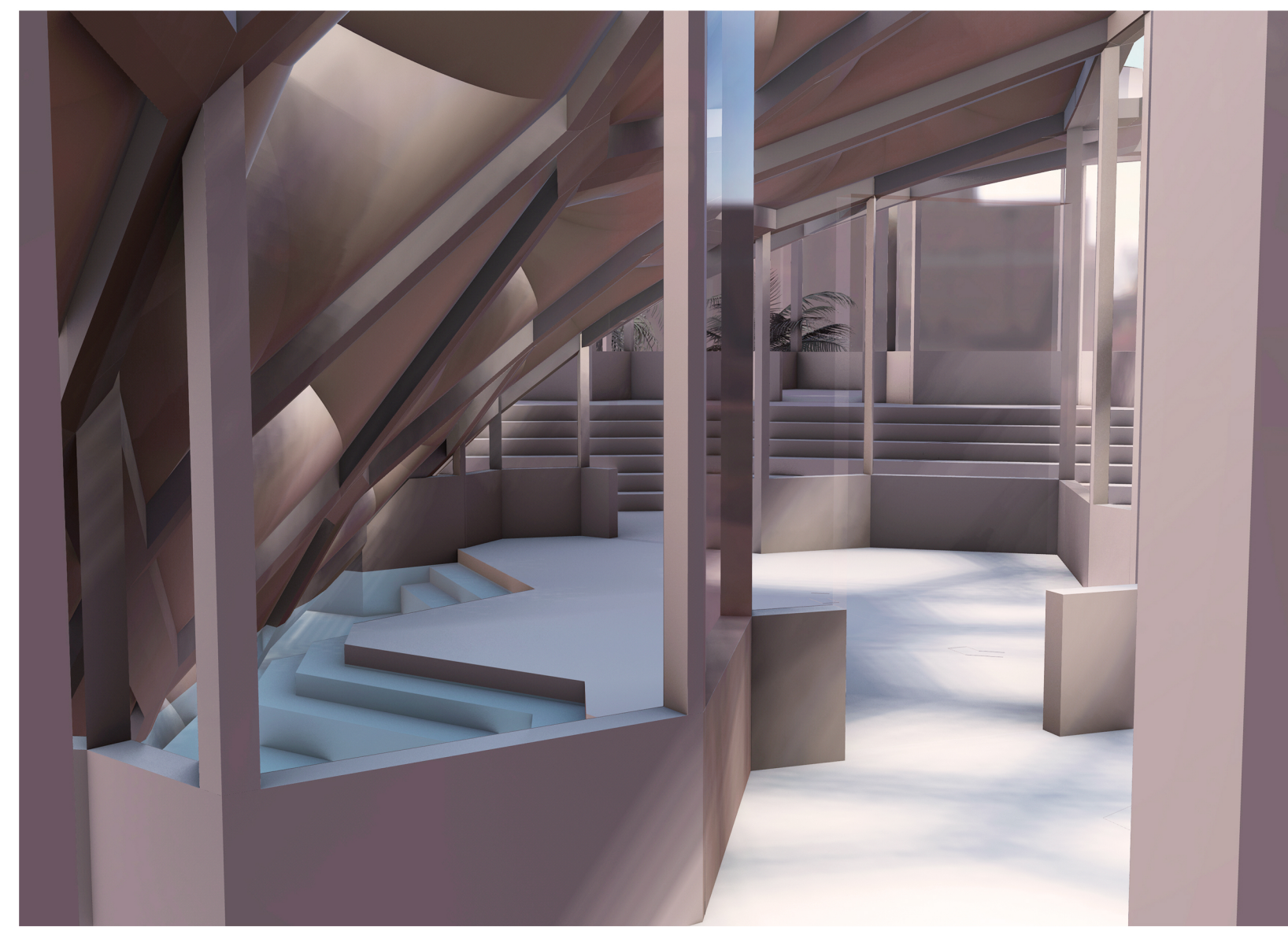
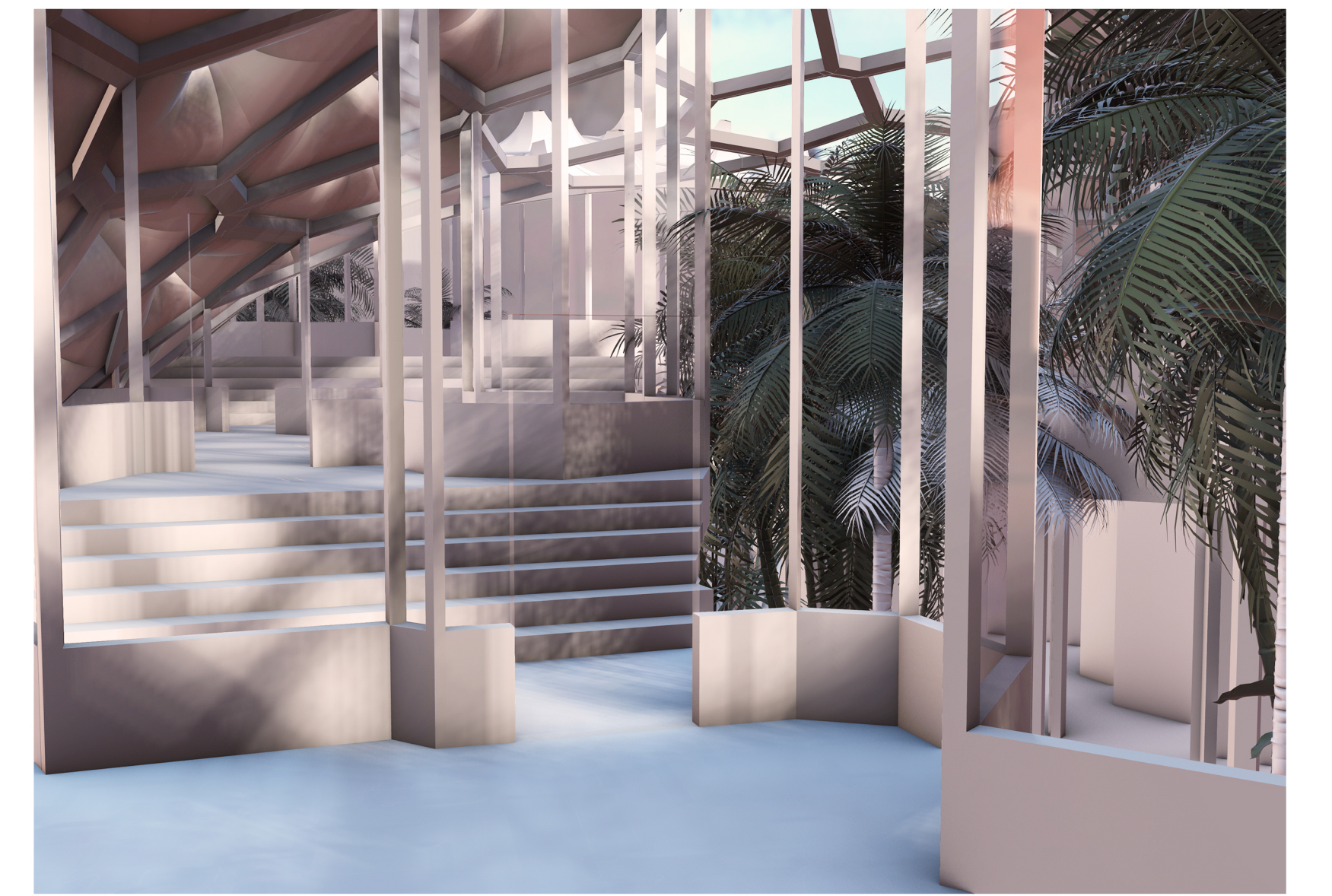
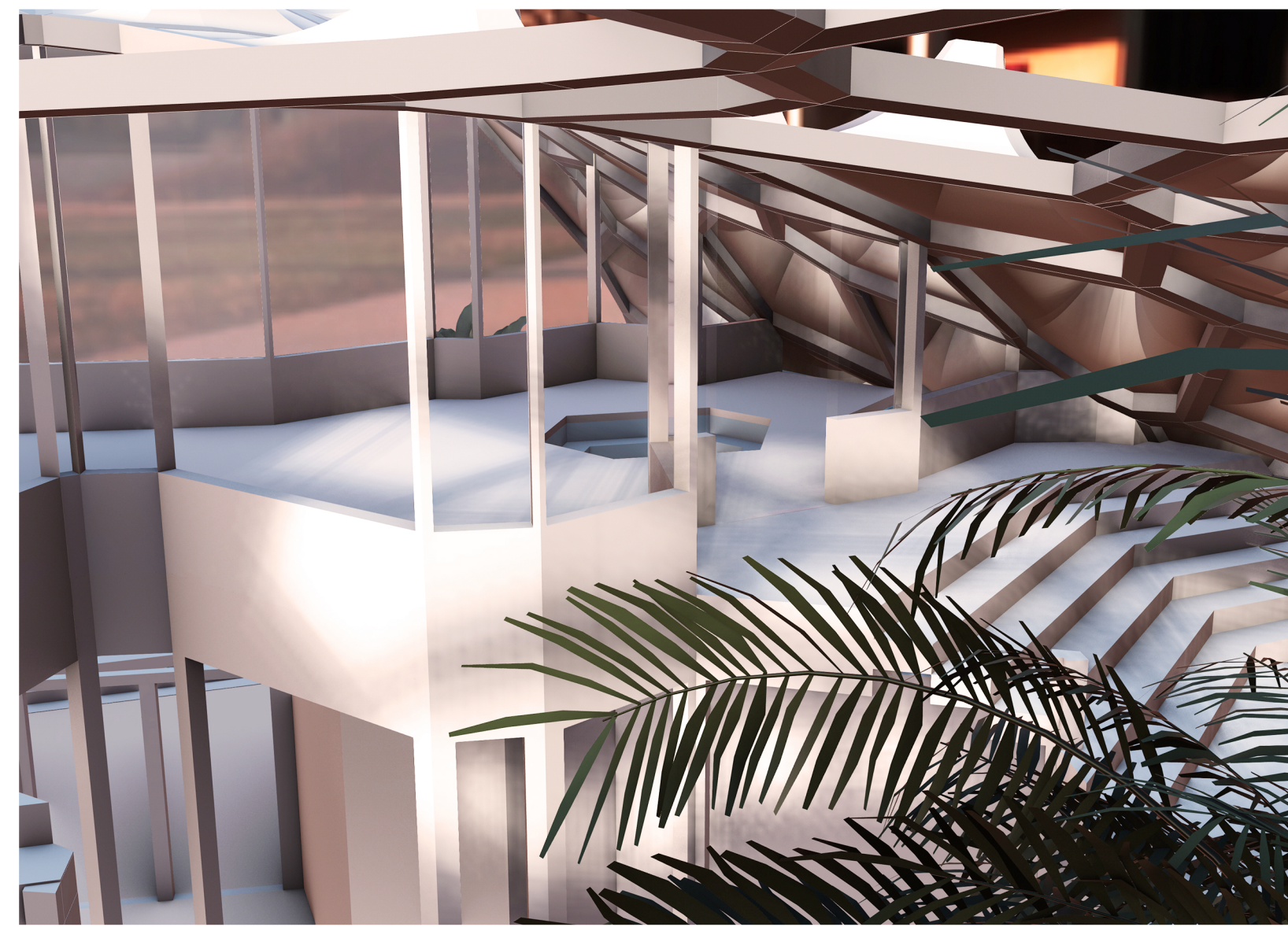
Radiation Analysis  
Cairo\_Intl\_AP\_QH\_EGY  
1 JAN 1:00 - 31 DEC 24:00

Le système de concentration d'eau se compose de trois parties: une première peau avec des épines sur laquelle l'humidité qui se condense dans la matinée forme des gouttes écouant vers le bas, ainsi que l'eau de pluie. un système de canalisation entre les épines qui présente de petites ouvertures au sommet, à travers lequel l'eau s'écoule et est acheminée jusqu'à la base de l'enveloppe. deux grands réservoirs souterrains au bout du réseau de canalisations, où l'eau est collectée puis distribuée au bâtiment.



**Matériaux**  
Avec l'utilisation de nouveaux matériaux sous développement, tels que des maillages qui collectent l'humidité du brouillard et le convertissent en une forme liquide, le fonctionnement de l'enveloppe peut être efficace.

renders intérieurs



photos des maquettes

